

iNgresado [illegible]

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

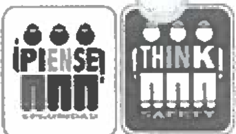
Nombre del Instructor y Firma: Anti Hurtado Lugar: Dorcelo

Fecha: 16-5-19 Hora de Inicio: 10 Am Hora de Termino: 3 PM

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	REYNALdo. NUÑEZ	IngECOM	OP Buldozer	2-727-2207	PANAMEÑA	[illegible]	
2	Davis Rayas	INGECON	OP Volquete	2-707-206	Panameño	[illegible]	
3	CARLOS GARCIA	EXPLOMINA	Perforador	9-493-769	PANAMEÑA	Carlos J. [illegible]	
4	Alcibiades Ruiz	I.D.GECON	O.P. Volquete	2-941268	Panameño	Alcibiades Ruiz	
5	Pascual Bernal	ExPlomina	Perforador	8-746-1780	Panameño	[illegible]	
6	Raul Ramos	T. Rios	Conductor	6-85-933	Panameño	Raul Ramos	
7	Karen Cerceño	Ingecon	Gerente General	8-883-2290	Panameña	Karen M. Cerceño	
8	Donovan Azpurúa	Ingecon	Asis. Admi.	4-761-1429	Panameño	[illegible]	
9	Josafat Cerceño	Ingecon	operador	8-915-912	Panameño	Josafat Cerceño	
10	José Muñoz	Bluefin	Operador	8-260 660	Panameño	José Muñoz	
11	Rogelio Asprio	Blue Fin	electricista	2-133-549	Panameño	Rogelio A.	
12	KEVIN VALDEZ	TIERRA BOM	TECNICO REFRIGERACION	8-858-1352	PANAMEÑO	K.A.V	
13	CARLOS RIVERA	TIERRABOM	TECNICO REFRIGERACION	8-836-1832	PANAMEÑO	Carlos Rivera	
14	José I. Muñoz A	Tierra Bom	Tecnico Refrigeración	8-434-2059	Panameño	José I. M. A.	
15							



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

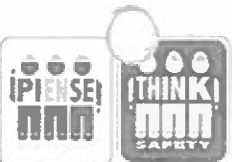
Nombre del Instructor y Firma: Andres Hurtado Lugar: Dorado

Fecha: 16-5-18 Hora de Inicio: 10 Am Hora de Termino: 3 Pm

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N° de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	IXORA VANESSA AYARZA	Minera Panamá	Oficial de Comunicaciones	8-861-2282	Panameña	[signature]	
2	JHAIR PEREZ LARA	T RIO	CONDUCTOR	9-144-2149	PANAMEÑA	Jhair Pere	
3	HERMES APARICIO	T. RIO	CONDUTOR	6-715-1057	PANAMEÑA	Hermes Aparicio	
4	LUIS A SERRANO	TRIOS	conductor	A-8-A9219A	Panameño	Luis A Serrano	
5	Daniel Osorio	Incipro	albañil	6-707-2497	Panameño	[signature]	
6	Melvin moreno	Explomide	mecanico	8-705-1840	Panameña	[signature]	
7	GABRIEL E. GUERRERO B.	GRUAS SAL	OP. GRUA	8-703-1693	PANAMEÑA	Gabriel E Guerrero	
8	JORGE OLIVARDIA	EXPLOMIDE	SUPERVISOR	9-386-222	PANAMEÑA	[signature]	
9	IAVIS MEDINA	BLUFI	AYUDATE	2-7-38-2292	PANAMÑO	Iavis medina	
10	JAVIER GUERRA	H.U.S Panamá	CAPATAZ	8-321-319	PANAMEÑO	[signature]	
11	Eduard Gonzalez	S.Y.T. EGM	operador	4-761-1319	Panameña	[signature]	
12	Juan Antonio DVILA S.	TERRABOD	tecnico diro	E-8-79364	ECUATORIANO	[signature]	700508
13	Isaac Manuel Herazo	Kal Taire	Tec. llantas	8-891-2198	Panameño	Isaac m. Herazo	
14							
15							



¡Ngresado

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

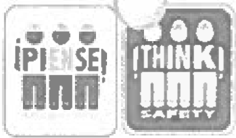
Nombre del Instructor y Firma: Arthur Montero Lugar: Dorado

Fecha: 10-5-19 Hora de Inicio: 10 AM Hora de Termino: 3 Pm

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Arquimedes Pérez	FCD	Soldador III	3-716-818	Panameña	Arquimedes Pérez	
2	JUSTO ARANDA	COBREMINERA	RIGGER	3-722-224	PANAMEÑA	Justo Aranda	
3	Carlos Hernandez	Cobre Panamá	Ayudante limpieza	2-733-1194	Panameño	Carlos Hernandez	
4	ANTHONY PÉREZ	COBREPANAMA	AYUDANTE LIMPIEZA	2-742-1316	PANAMEÑO	ANTHONY PÉREZ	
5	Catherine Small	FQM	Enfermera	3-730-1422	PANAMEÑA	[signature]	
6	Oscar Pitty M	Cobre Panamá	Rigger	4-791-1620	PANAMEÑO	[signature]	
7	Wilmer Rodriguez	Cobre Panamá	ayudante limpieza	2-743-1407	panameño	Wilmer Rodriguez	
8	Safiyeh Fonseca	cobre Panamá	Mecanico I	6-717-1238	Panameño	[signature]	
9	Rufino A. Gómez A.	cobre Panamá	ayudante limpieza	8-836-1444	Panameño	Rufino A. Gómez	
10	Eliam E. González	Cobre Panamá	ayudante limpieza	2-746-1562	Panameño	Eliam González	
11	Jesús E. Bryan	FCD	Rocanelo II	0652560862	Venezolana	[signature]	
12							
13							
14							
15							



ingresato Dl.

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Andrés Hurtado Lugar: Dorado

Fecha: 10-8-19 Hora de Inicio: 10 am Hora de Termino: 3 pm

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Emmy Achly Sáez Chen	CADS PANAMA	Ingeniera	2-742-1020	Panameña	Emmy Sáez Chen	
2	Aristóteles Díaz	CADS PANAMA	Ingeniero	7-116-699	Panameña	[illegible]	
3	ALFREDO QUIROS	COBRE	AYUDANTE cocina	2-160-774	PANAMA	Alfredo Quiroz Aguilar	
4	LORIS REYES	COBRE	Asistente-clinica	9-202-403	Panameña	Loris J. Reyes	
5	OSCAR MIRANDA	FIRST QUANTUM	AYUDANTE LIMPIEZA	4-744-745	PANAMEÑA	[illegible]	
6	Magdaleno Martínez	cobre Panama	ayudante Limpieza	2-412 164	Panameño	Magdaleno Martínez	
7	Erick Jesús González Cueva	cobre panamá	ayudante Cosina	6.713 497	panamá	[illegible]	
8	Ulises A Guardado O	cobre panamá	ayudante [illegible]	3-709-1169	COCLESITO	Ulises Guardado	
9	BORYS MARTINEZ	COBRE PANAMA	AYUDANTE LIMPIEZA	2-705-1243	PANAMEÑO	Borys O. Martí	
10	Jhonny Espinosa	COBRE PANAMÁ	AYUDANTE LIMPIEZA	2-710-317	PANAMEÑO	Jhonny Espinosa	
11	[illegible]	cobre Panamá	Rigger	8-848-331	Panameño	[illegible]	
12	Carlos Martínez	cobre Panamá	mecanico Ind.	8-820-2223	Panameña	[illegible]	
13							
14							
15							



Insubacto AP

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Deber Rodríguez [signature] Lugar: Dorado

Fecha: 6/5/2019 Hora de Inicio: 8:00 am Hora de Termino: 12:00 M

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Benjamin Villarreta	INADHE		3-702-1427		[signature]	611,151
2	Eduin López	INADHE		2-749-2276	panameño	[signature]	611,051
3	RAMIRO CHACON Q	INADHE		2-710-556	PANAMEÑO	[signature]	611,101
4	Luis Tapia	TRASPLUS		8-299-70	Panameño	[signature]	
5	FRANCISCO MENA	SHL		3-88-1815	" "	[signature]	651,101
6	Silvano García	SHL	Operaciones	3-784-1944	" "	[signature]	610,401
7	José A. OLIVARES	FCD.	Mec.	4-146-2142	Panameño	[signature]	614,601
8	Luis A. Gil	FCD.	T. Eléctrico	3-736-758	Panameño	[signature]	615,601-615,65
9	RICARDO RODRÍGUEZ	F.CD.	T. Elec.	3-98-621	PANAMEÑO	[signature]	615,701-615,75
10	REGINAL COUSIN	FCD	T. Eléctrico	8-721-1796	"	[signature]	716,001-716,05
11	BONY COX	FCD	Mecánico	1-707-1626	PANAMEÑO	[signature]	612,351-612,400
12	Kexiel 20??	FCD	Mecánico	6-706-1647	PANAMEÑO	[signature]	
13	Jonathan Romero	FCD	ELECTRICISTA	2-710-2022	Panameño	[signature]	615,201-615,250
14	Luis E. Barsallo	FCD	MECANICO II	9-720-444	Panameño	[signature]	614,701
15	Luis H. Luque	FCD	MECANICO	9-715-2485	Veraguas	[signature]	614-651



ingresado AD



BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

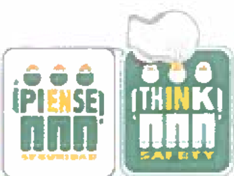
Nombre del Instructor y Firma: Delvar Rodriguez [signature] Lugar: Dorado

Fecha: 6/5/2019 Hora de Inicio: 8:00 am Hora de Termino: 12:00 m.

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Sergio Mosquera	FCD	Mecanico	3-728-1297	Panameño	[signature]	615-651
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							



¡Ingresado! D.

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

3 MAYO 2019

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Delva Rodriguez [signature] Lugar: Dorado

Fecha: 3/5/2019 Hora de Inicio: 10:00 am Hora de Termino: 3:00 pm

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

Nº	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	Nºde Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	GABRIEL PUYOR	FIRST QUANTUM	MECANICO	8-PI-2500	Panameño	[signature]	610851
2	SEGUNDO R Saldaña	FCD EPE	Ayudante	9-197-90	Panameño	[signature]	611201
3	Humberto Achurra	FCD	Mec 2	4-716-613	Los Santos	[signature]	610500
4	ANTONIO MAGALLANES	A.L.S	SUPERVISOR	700374	PERÚ	[signature]	
5	GUSTAVO ROYETT	Ademinsa	Analista Equipo Rotativo	119079520	Venezolano	[signature]	
6	FRANCISCO FERNANDEZ	GSS	TECNICO	8-860-520	PANAMEÑO	[signature]	
7	Ruth Ortega	FCD-MPSA	Asistente	3-738-578	Panameña	[signature]	
8	Dolores Antonio Moreno	FCD-MPSA	Asistente A	B00229178	Salvadoreño	[signature]	610801
9	Samuel Sánchez	FCD-MPSA	Asistente Administrativo	2-729-459	Panameño	[signature]	610501
10	Charles Haddo	Austin	Contador	1-25-2186	Panameño	[signature]	
11	Ricardo A. De León	Austin	Electromec	8-781-853	Panameño	[signature]	
12	Osvaldo Carrillo H	FCD	Opened Center	8-879-637	Panameño	[signature]	610601
13	JOSÉ CORNEJO	FCD	SUPERVISOR SEGURIDAD F.	8-794-1160	PANAMEÑO	[signature]	610301
14							
15							



FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

BIENVENIDO - REGISTRO DE ASISTENCIA Y COMPROMISO A LA INDUCCION DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE, SALUD, RESTOS ARQUEOLÓGICOS, COMUNIDADES Y RESPUESTA A EMERGENCIAS PARA TRABAJADORES NUEVOS

Nombre del Instructor y Firma: Agustin Rodriguez [signature] Lugar: Dorado

Fecha: 02 de Mayo 2019 Hora de Inicio: 10:00 Hora de Termino: 15:00

(*) Con su firma usted certifica que cumplirá con los requisitos y reglas de Minera Panamá concernientes a: Respuesta a Emergencias, Seguridad Ocupacional, Identificación de Peligros y Control de Riesgos, Salud Ocupacional, Protección del Ambiente, Desechos Peligrosos, Restos Arqueológicos, Relación con la Comunidad y Reglas de Campamento. Que se le ofreció la oportunidad para aclarar y hacer preguntas.

(*) With your signature, you certify that you will comply with Minera Panama requirements and rules concerning: Emergency Response, Occupational Safety, Hazard Identification and Risk Control, Occupational Health, Environment Protection, Hazardous Waste, Archeological Remains, Community Relationship, and Camp Rules. That you were offered the opportunity to clarify and raise questions.

N°	NOMBRE / NAME LETRA IMPRETA / BLOCK LETTERS	Empresa / Company	Cargo / Position	N°de Cedula / Passport	Nacionalidad / Nationality	Firma / Signature (*)	Código Libreta Near Miss
1	Xavier Alexis Caballero Nuñez	GMP	Operador Volquete	4-772-1133	Panameña	Xavier A. Caballero N.	
2	ALEXANDER GOMEZ C	FCD	OPERADOR	4-756-1519	PANAMEÑO	[signature]	
3	Julio Cesar Ovens S.	ALS	operario	3-702-1932	Panameño	[signature]	
4	Rosa María Castillo H.	ALS	Analista Química	4-777-2055	Panameña	[signature]	
5	JUAN ARANGO CAMARENA	ALS	OP. QUIMICA	9-700-1415	PANAMEÑO	[signature]	
6	Deryan Rodriguez.	ALS	Op. De Reparación	2-737-2195	Panameño.	[signature]	
7	Yoel Rios	ALS	OP. De Preparación	8-763-153	Panameña	[signature]	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							